

# 《生猪产业化生产模式与配套技术》

## 图书基本信息

书名：《生猪产业化生产模式与配套技术》

13位ISBN编号：9787508277622

10位ISBN编号：7508277627

出版时间：2012-11

出版社：金盾出版社

页数：229

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《生猪产业化生产模式与配套技术》

## 内容概要

《生猪产业化生产模式与配套技术》由重庆市畜牧科学院多位专家(刘作华、杨飞云)精心编写。内容包括：生猪产业化经营模式，种猪选育体系的建立，规模化猪场的规划与建设，规模化猪场营养调控技术，规模化猪场饲养管理技术，规模化猪场生物安全控制技术，规模化猪场环境控制技术等七个部分。生猪产业化是我国生猪生产的发展趋势，本书用案例阐释了当前我国主要的生产模式，对生猪规模化生产中的配套技术进行了全面阐述。《生猪产业化生产模式与配套技术》适合养猪专业户、规模化猪场管理者和技术人员及农业院校相关专业师生阅读参考。

## 书籍目录

### 第一章 生猪产业化经营模式

#### 第一节 生猪产业化经营模式的内涵

- 一、生产经营模式
- 二、生猪产业化经营模式

#### 第二节 生猪产业化经营模式的实践形式

- 一、生猪产业化经营模式演进回溯
- 二、生猪产业化经营项目运营机制
- 三、生猪产业化经营模式的实践形式

#### 第三节 生猪产业化经营模式的效益提升

- 一、以科学的项目决策方法助推生猪产业化经营模式效益提升
- 二、以精细的场(厂)管理拉动生猪产业化经营模式效益提升

#### 第四节 国内生猪产业化的成功案例及分析

### 第二章 种猪选育体系的建立

#### 第一节 我国猪的品种

- 一、华北型
- 二、华南型
- 三、华中型
- 四、西南型
- 五、江海型
- 六、高原型

#### 第二节 国外引进猪的品种

- 一、长白猪
- 二、大白猪
- 三、杜洛克猪
- 四、汉普夏猪
- 五、皮特兰猪
- 六、迪卡猪

#### 第三节 我国优秀的地方猪种

- 一、我国猪种的特性
- 二、地方品种

#### 第四节 猪的生殖器官

- 一、公猪的生殖器官
- 二、母猪的生殖器官

#### 第五节 发情

- 一、初情期
- 二、发情征状
- 三、配种
- 四、配种方式及注意事项

#### 第六节 猪的人工授精

- 一、公猪的调教和采精
- 二、精液的稀释
- 三、输精
- 四、加强人工授精成功率的措施

#### 第七节 品系和品种的培育

- 一、品系培育
- 二、繁育体系建立方法
- 三、杂交中的注意事项

- 四、育种新技术
- 第三章 规模化猪场的规划与建设
  - 第一节 我国规模化猪场建设存在的主要问题
  - 第二节 猪场设计的基本原则
    - 一、规模化猪场的设计首先要考虑选址
    - 二、猪场的总体布局
    - 三、猪舍总体规划步骤
    - 四、规模计算
    - 五、猪栏配备
    - 六、合理布局
  - 第三节 猪舍设计的基本原则
    - 一、符合猪的生物学特性要求
    - 二、适应当地的气候及地理条件
    - 三、便于实行科学的饲养管理
    - 四、便于采取封闭式饲养
  - 第四节 猪舍的内部设置
    - 一、基本设施
    - 二、不同猪舍的要求
  - 第五节 猪舍环境控制
    - 一、温度
    - 二、湿度
    - 三、热量
  - 第六节 规模化猪场常用设备
    - 一、猪床与猪栏
    - 二、其他设备
- 第四章 规模化猪场营养调控技术
  - 第一节 猪的消化系统
  - 第二节 猪的营养需要
    - 一、仔猪的营养需要
    - 二、断奶仔猪的营养需要
    - 三、肥育猪的营养需要
    - 四、妊娠母猪的营养需要
    - 五、公猪的营养需要
  - 第三节 猪的饲养标准
    - 一、现行的生猪饲养标准
    - 二、饲养标准的制定
  - 第四节 猪的日粮配制
    - 一、饲粮配合的原则
    - 二、日粮配方
  - 第五节 饲料加工和贮存
    - 一、饲料加工
    - 二、饲料的贮存
  - 第六节 饲料质量检测
    - 一、样本的制备
    - 二、样本的登记与保管
    - 三、饲料样品的检测
  - 第七节 各类猪参考饲料配方及效果评价
    - 一、各类猪参考饲料配方
    - 二、饲料配方饲养效果评价

## 第五章 规模化猪场饲养管理技术

### 第一节 公猪的饲养管理

- 一、公猪的引入
- 二、营养需要和饲养
- 三、加强科学管理，改善生活环境条件
- 四、运动
- 五、保健要规范化
- 六、初配年龄
- 七、利用频率
- 八、公猪的数量与年龄结构
- 九、种公猪的防疫

### 第二节 妊娠母猪的饲养管理

- 一、妊娠母猪的饲养方式
- 二、妊娠母猪的分阶段饲养
- 三、妊娠母猪的日常管理
- 四、分娩及哺乳母猪管理

### 第三节 仔猪的饲养管理

- 一、初生仔猪的护理工作
- 二、早期断奶技术要点
- 三、断奶仔猪的饲养管理

### 第四节 生长肥育猪的饲养管理

- 一、生长肥育猪的生理特点和发育规律
- 二、生长肥育猪的饲养管理技术

## 第六章 规模化猪场生物安全控制技术

### 第一节 生物安全技术

- 一、生物安全定义
- 二、生物安全配套技术
- 三、现在国外实行的主要生物安全措施

### 第二节 猪群保健

- 一、正常生命体征
- 二、生活周期群体保健
- 三、卫生环境与健康

### 第三节 规模化猪场免疫

- 一、规模化猪场免疫程序的制订
- 二、种猪场的防疫措施
- 三、规模化猪场推荐基础免疫

### 第四节 规模化猪场常见疾病防控

- 一、猪的无名高热综合征
- 二、呼吸道综合性疾病
- 三、猪繁殖与呼吸综合征
- 四、猪的繁殖障碍性疾病
- 五、仔猪腹泻

### 第五节 影响安全猪肉生产的主要因素及调控措施

- 一、安全猪肉生产的影响因素
- 二、安全猪肉生产的调控措施

## 第七章 规模化猪场环境控制技术

### 第一节 猪场环境控制

- 一、猪场外部环境的控制
- 二、猪舍内部环境的控制

## 第二节 粪污处理技术

- 一、粪污处理系统
- 二、规模化猪场常用粪污治理技术
- 三、生物处理法

## 第三节 粪污的综合利用技术

- 一、物质循环利用型生态工程
- 二、健康与能源型综合系统
- 三、我国猪场粪污的综合利用

## 附录 瘦肉型猪饲养标准

附录一 生长肥育猪饲养标准

附录二 后备母猪的饲养标准

附录三 母猪的饲养标准

附录四 种公猪的饲养标准

## 参考文献

(四) 现代畜牧业示范区带动模式 1. 现代畜牧业示范区带动模式简介 现代畜牧业示范区是党和国家政府依据区域经济发展和比较优势理论确立的生猪产业化发展带动型模式。该模式融牧工商、种养加、产供销、农科教、研学产等为一体,实现区域化、专业化、产业化、现代化、示范化综合功能,从而全面带动区域内、周边乃至全国的生猪产业化经营发展。 目前,我国已确定的现代畜牧业示范区是重庆,首个现代畜牧业示范区的核心区已被农业部确定设立在重庆市荣昌县,2009年下半年已正式开工建设。这是基于荣昌县经过多年的快速发展,与其他地区相比,已经形成了畜禽品种资源、畜牧科教等6方面的比较优势。 第一,荣昌县有世界八大、中国三大优良地方猪种之一的荣昌猪等丰富的畜、禽品种资源优势。 第二,荣昌县境内有西南大学荣昌校区(原四川畜牧兽医学院)、重庆市畜牧科学院、重庆市种猪场等教学、科研单位,从而具有科技人才和科研平台优势。 第三,荣昌县建有我国西部地区最大的饲料、兽药市场——重庆畜牧科技城西部饲料兽药畜产品市场等完善的市场体系,具有市场优势。 第四,荣昌县基本具备了较为完整的畜牧业产前、产中、产后产业链条,基础完善,畜牧业产值占农业总产值比重超过50%,尤其是全国最大的仔猪生产基地,存栏母猪13万头,年外销仔猪及加工乳猪140万头,年外供优良种猪30万头以上,年出栏肥猪100万头,年屠宰加工能力达60万头商品肉猪和60万头乳猪以上,足见生猪等畜牧产业优势十分突出。 第五,荣昌县为我国目前唯一的畜牧科技类专业城——中国重庆畜牧科技城所在地,是中国畜牧科技论坛定点举办地,具备畜牧科技论坛会展优势。 第六,荣昌县位于川渝结合部,地处我国第五经济增长区——成渝经济带的中心,是重庆的西大门,与四川、贵州、云南等省紧密相连,交通便捷,具有东西传递、双向开发、全面辐射等显著的区位优势。因此,具备先行一步设立现代畜牧业示范区核心区,推进我国生猪业等现代畜牧业发展的基础条件。 .....

# 《生猪产业化生产模式与配套技术》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)